IMPORTANT: MERCI DE LIRE CETTE NOTICE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

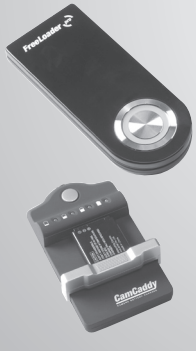
FreeLoader pro

PROFESSIONAL SOLAR CHARGER

Manuel d'Utilisation

Model: SC9001

Stiker:
LE CÂBLE DE CONNECTION ET LA POCHETTE SONT À L'INTÉRIEUR DE LA BOITE



Merci d'avoir sélectionné le Freeloader Pro. Cela vous fournira de nombreuses années d'utilisation.

Le **Freeloader Pro** est un chargeur qui vous permet de charger tout type d'appareil jusqu'à 9.5V. La batterie du Freeloader Pro peut être chargée avec un PC ou par ses panneaux solaires. Le Freeloader Pro peut recharger tous les appareils dont l'adaptateur est fourni.

La **CamCaddy** est un chargeur unique qui accepte tout type de batterie lithium pour appareil photo, camescope … Placez votre batterie dans le **CamCaddy**, reliez le **CamCaddy au Freeloader Pro** pour commencer le rechargement.

LES PANNEAUX DU FREELOADER PRO SONT PROTÉGÉS PENDANT LE TRANSPORT AVEC UN FILM PLASTIQUE

ENLEVER LE FILM PLASTIQUE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION POUR OPTIMISER LE RECHARGEMENT!

Freeloader Pro

Nous recommandons de recharger votre Freeloader Pro via le câble USB avant la première utilisation. Cela permettra à votre batterie lithium ion d'être correctement mis en route.

Pour optimiser la durée de vie de votre Freeloader Pro, nous vous recommandons de charger votre Freeloader Pro par USB tous les trois mois.

Fig 1

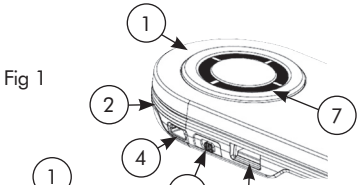
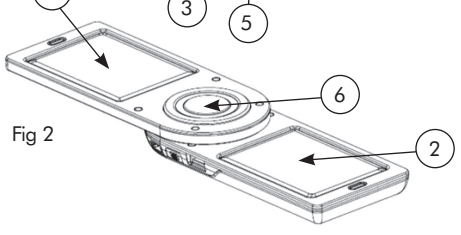


Fig 2



1. Panneau solaire détachable.
2. Panneau solaire principal
3. Sélecteur de voltage
4. Entrée d'énergie (pour insérer le câble USB et le charger avec un PC)
5. Sortie d'énergie (le câble fournira du courant pour recharger vos appareils)
6. Bouton test
7. Niveau d'énergie

Caractéristiques électriques/performance

1. Panneau solaire (mono/multi cristalline): 5.5V 200mA
2. Batterie Lithium-ion rechargeable: 3.7V 1600mA
3. Entrée chargement par USB :5V 500mA
4. Sortie DC: 5.5V +/- 0.5% 500mA
   9.5V +/- 0.5% 500mA
5. Le Freeloader Pro délivre de l'énergie à vos appareils pendant 30 à 90 minutes ce qui correspond au temps nécéssaires pour recharger les appareils compatibles avec le Freeloader Pro
6. Temps requis pour charger le Freeloader Pro par le câble USB: 3 à 6h
7. Temps requis pour charger le Freeloader Pro par les panneaux solaires: 7 à 9h

Note - la qualité de la lumière tient un rôle clé dans la vitesse de rechargement de la batterie interne de votre Freeloader Pro. Un temps nuageux, l'hiver ou le fait de positionner le Freeloader Pro dernière une vitre va augmenter sensiblement le temps de rechargement.

Components Inclus:

1x chargeur Freeloader.
1x chargeur de batterie CamCaddy
1x câble
2x adaptateurs téléphone Nokia
2x adaptateurs téléphone Samsung
1 x adaptateur téléphone LG
1 x adaptateur iPod, iPhone et iTouch
1 x adaptateur Nintendo DS lite
1 x adaptateur mini USB pour téléphone Motorola, Blackberry et la plupart des smartphone, Garmin/Sat map et la plupart des GPS, kit main libre oreillette et PDA
1 x adaptateur 4mm pour la PSP sony, Arcos et la plupart des lecteurs MP4, les lecteurs de DVD portable, e-books, appareil photo digital et PDA
1 x pochette pour ranger le Freeloader Pro.

Note - le câble de connexion sert aussi bien pour recharger le Freeloader Pro que pour recharger différents appareils.

Instructions

1. Pour charger le Freeloader Pro avec le câble USB

Insérez le port mini USB dans l'entrée DC in du Freeloader Pro (4, fig1) et branchez l'autre partie sur la sortie USB de votre PC. Le halo du niveau d'énergie devient bleu.

Quand chaque segment du halo est bleu, votre Freeloader Pro est chargé.

Note - Merci de ne pas laisser charger votre Freeloader Pro plus qu'il ne le faut. Cela peut détériorer la batterie interne.

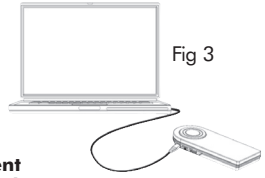
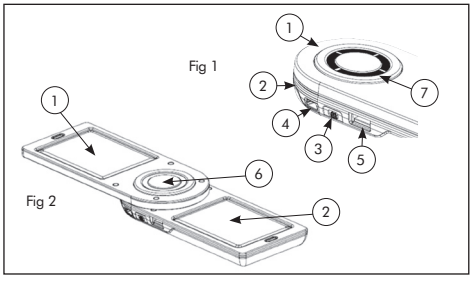


Fig 3

IMPORTANT: Cette méthode de chargement est recommandée pour la première charge et dure environ 8 heures.

2. Charger le Freeloader avec les panneaux solaires

Assurez-vous que vous avez retiré les films protecteurs des panneaux. Détacher le panneau solaire (1, fig 1) du corps du Freeloader (2, fig1) en le glissant vers le haut. Placer le panneau solaire avec la face du panneau solaire vers le haut et emboitez les 2 parties (fig 2).



Quand les panneaux solaires font face au soleil, les parties du halo A et C (fig 4) vire au rouge pour indiquer que les panneaux alimentent la batterie interne. La Led A indique que le panneau du corps du Freeloader charge et la Led C indique que le panneau supplémentaire charge. La lumière du soleil attenu l'intensité lumineuse des Leds.

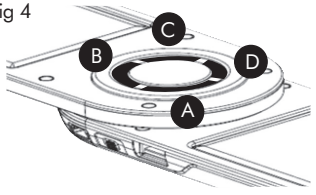
Placez le curseur sur 5.5V pour charger le Freeloader (3 fig1). Cela facilitera la charge.

Note - ne pas nettoyer la surface des panneaux avec des détergents.

3. Vérifier combien d'énergie est stockée dans la batterie interne du Freeloader.

Presser le centre du halo pour déterminer quel est le niveau de charge du Freeloader Pro (6 fig2).

Fig 4



A - Un segment bleu = 10%-25% d'énergie disponible – passe au rouge pour indiquer quand la charge est effective avec le soleil avec le panneau solaire du corps du Freeloader – (2, fig 2)

B - 2 segments bleus = 26%-50% d'énergie disponible

C - 3 segments bleus = 51%-75% d'énergie disponible – passe au rouge pour indiquer quand la charge est effective avec le soleil avec le panneau solaire additionnel du Freeloader – (1, fig 2)

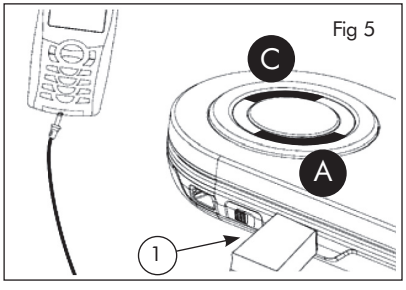
D - 4 segments bleus = 76%-100% d'énergie disponible

4. Charger des appareils électriques du Freeloader Pro

Important – sélectionner le voltage (1, fig 5) pour l'appareil que vous souhaitez recharger.

Consulter la notice de votre appareil à recharger si vous avez le moindre doute sur le voltage de votre appareil. D'une manière générale, les console de jeu, les PDA, GPS et les téléphones fonctionnent avec du 5.5V. Les batteries d'appareils photo et caméras lecteur dvd portable fonctionne en 9.5V. **Note** - Solar Technology ne peut pas être tenu responsable en cas de mauvaise utilisation du produit.

Fig 5



Insérez le câble USB sur la sortie du Freeloader Pro. Sélectionnez par la suite l'adaptateur correspondant à l'appareil que vous souhaitez recharger. Les Leds du halo de couleur A et C vire au rouge et vous indique que votre appareil est en train de charger. Lors que la batterie de votre appareil à recharger est pleine, votre Freeloader s'arrête ainsi que les Leds.

NOTE - si vous ne trouver pas l'adaptateur dans la pochette, vous pouvez utiliser un adaptateur que vous possédez.

CamCaddy

Fig 6

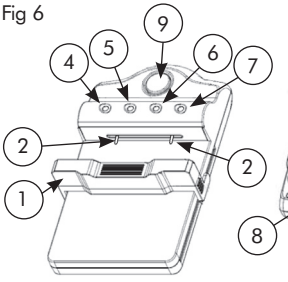
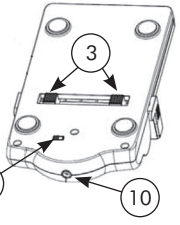


Fig 7



It is very important to correctly locate the battery to be charged into CamCaddy **before connecting CamCaddy** to Freeloader Pro. If CamCaddy is connected to Freeloader Pro without a battery a warning LED (4, Fig 6) will glow RED and the Freeloader Pro should be disconnected from CamCaddy.

5. Utilisation du CamCaddy

a. Faite glisser la barre vers le bas en dessous de la batterie que vous souhaitez recharger et placer votre batterie en vous assurant que votre batterie ne touche pas les broche d'alimentation (2, fig 6)

b. Alignez les 2 broches d'alimentation en utilisant les glisseurs (3, fig7) à l'arrière de la CamCaddy. Ajustez la distance et faite attention à la polarité de la batterie que vous souhaitez recharger.

c. S'assurer que les connecteurs du chargeur sont positionnés sur le + et le 6 de votre batterie. Les informations de polarité sont indiquées sur toutes les batteries

d. Si la Led 7 (fig 6) est rouge, cela indique que la polarité est mauvaise. Vous devez donc inverser la polarité avec le bouton au dos de l'appareil (fig7). La Led rouge s'éteindra.

e. Avant de connecter le CamCaddy, vous pouvez tester le niveau d'énergie de votre batterie appuyant sur le bouton centrale 9 (fig 6). Les Leds 4, 5, 6,7 doivent s'allumer. Si votre batterie est complètement vide, aucune Led ne s'allumera. **VOIR LA NOTE SPÉCIALE PLUS BAS.**

f. Votre CamCaddy est maintenant prête à être connectée. Votre CamCaddy a un ajusteur de voltage et adaptera la bonne tension à l'appareil que vous souhaitez recharger. Connecter votre appareil avec une tension de sortie de 9.5V avec le sélecteur de voltage (3 fig 1).

NOTE - Votre CamCaddy doit être branchée avec un voltage de 9.5V pour fonctionner.

g. Connecter la câble au Freeloader Pro (1, fig7) en utilisant la câble Nokia large.les Leds 4, 5, 6,7 doivent s'allumer (fig 6)

h. La CamCaddy indiquera que la batterie est en charge de 76% à 100% quand les 4 Leds 4, 5, 6, 7 (fig 6) sont vertes. Quand la batterie est complètement chargée, les 4 Leds vont virer au rouge.

i. Quand les Leds disparaissent, cela indique que votre Freeloader Pro est vide.

NOTE SPÉCIALE: Si votre batterie à charger est complètement vide et qu'aucune des Leds 4, 5, 6, 7 (fig6) ne s'allume quand vous pressez le bouton central 9 (fig6) il est possible que la batterie insérée dans la CamCaddy soit en polarité inversée. (Voir page4 étape 5d). Dans ce cas, vous pouvez connecter la CamCaddy comme écrit précédemment. Au bout de 5 minutes, vous allez voir la Led 4 virer au vert ce qui indique que la polarité est bonne. Si la Led ne vire pas au vert, inversez la polarité. Dans ce cas, votre batterie ne subira pas de dommage.

Quand la batterie est chargée

a. Déconnecter le câble du Freeloader Pro
b. Passer à un voltage de 5.5V
c. Déconnecter le câble de la CamCaddy
d. Enlever la batterie de votre CamCaddy

Attention

1. Placer le Freeloader Pro et la CamCaddy loin du feu, de l'eau et de l'humidité.
2. Tout choque ou impact invalide la garantie
3. Il est interdit de démonter le Freeloader Pro et la CamCaddy. Cela invalide la garantie

Garantie

Le Freeloader Pro et la Camcaddy est garantie 12 mois à l'exception de la batterie (du Freeloader Pro). Merci de conserver votre preuve d'achat. Merci de reprendre contact avec votre revendeur pour faire fonctionner la garantie.

Accessoires optionnels

Solar technology international Ltd fourni une gamme d'accessoire pour le Freeloader Pro.

Des batteries internes de replacement, un chargeur de pile AA/AAA, un chargeur de voiture du Freeloader Pro, un super-chargeur et 20 autres adaptateurs.

Pour la CamCaddy, vous pouvez aussi avoir un chargeur de voiture.

Remplacer la batterie interne du Freeloader Pro

La batterie du Freeloader Pro a une durée de vie de 2 à 3 ans. Merci de recontacter votre revendeur pour procéder à son remplacement. **Attention, enlever la batterie invalide la garantie.**

Jeter votre Freeloader Pro

Si pour une raison inconnue vous voulez jeter votre Freeloader Pro, vous devez enlever la batterie préalablement.

Avant d'enlever la batterie, assurez-vous que cette dernière n'a plus d'énergie. Une fois fait, enlever les 4 vis avec un tournevis. La batterie est le composant bleu. Coupez la connectique et enlever la batterie et placer la dans un bac de recyclage prévu à cet effet.

Questions fréquentes (Freeloader Pro)

1. *Mon Freeloader Pro était dehors, au soleil mais quand je l'ai connecté, il n'a rechargé qu'un court instant.*

- Assurez-vous que la première charge à été faite avec le câble USB via un PC.
- Assurez-vous d'avoir enlevé le film protecteur. Cela réduit drastiquement l'efficience des panneaux solaires.
- Pour de meilleurs performances, assurez vous d'exposer votre Freeloader Pro au soleil entre 5 et 10 heures.
- Si possible, orientez votre Freeloader Pro vers le sud avec un angle de 45° dans l'idéal.
- Dans l'optique ou vous rechargeriez un appareil avec une charge presque complète, il se peut que le Freeloader ne charge pas. Ne charger des appareils qui on un niveau de charge inferieur à 50%.

2. *Comment savoir quand mon Freeloader Pro est complètement chargé et peut-on charger un appareil si le Freeloader Pro n'est pas complètement chargé.*

- Appuyez sur le bouton central de votre Freeloader Pro (6, fig 2)pour connaitre le niveau de charge de la batterie interne de l'appareil. Le Freeloader Pro vous donnera de l'énergie quel que soit son niveau de charge jusqu'à ce qu'il soit vide.

3. *Quel niveau de performance peut-on attendre du Freeloader Pro.*

- Apres un jour au soleil (de 9h à 18h) le Freeloader sera presque complètement chargé. Quand vous connecter un appareil, il fournira entre 20 minutes et 1.5h de charge selon le type d'appareil.
- Si le Freeloader Pro est derrière une vitre au soleil, le temps pour qu'il se charge est de 3 jours. Cela est du au filtre UV des vitres.
- Par temps nuageux, le Freeloader va mettre 2 fois plus de temps pour se charger.

4. *Peut-on charger le Freeloader au soleil et en même temps recharger un appareil?*

- Non. Le Freeloader Pro ne peut pas charger sa batterie interne et délivrer du courant à un autre appareil.

5. *Charger le Freeloader Pro derrière une vitre peut-il endommager le Freeloader Pro*

- Absolument pas. Vous allez juste prolonger le temps de charge de la batterie.

6. *J'ai positionné mon Freeloader Pro à l'ombre et derrière une fenêtre. Est-ce que mon Freeloader Pro charge quand même.*

- Oui mais le temps pour que la batterie soit plaine est de 4 à 5 jours.

7. *Peut-on laisser le Freeloader Pro sous la pluie?*

- Non, ce n'est pas recommandé. Si cela arrive accidentellement, sécher les panneaux solaires avec un linge sec. Nous vous recommandons donc de ne pas recharger votre Freeloader Pro via les panneaux solaires et non avec le câble USB raccordé à un PC. Si le Freeloader est endommagé, contacter votre revendeur pour effectuer les réparations.

8. *Comment peut-on recharger un appareil si l'adaptateur n'est pas fourni avec mon Freeloader Pro?*

- Prenez contact avec votre revendeur pour vous fournir l'adaptateur qu'il vous manque.

9. *J'ai des appareils que je recharge avec mon pc via la prise usb de mon PC. Peuvent-ils être rechargés par mon Freeloader Pro?*

- Oui. C'est possible.

10. *Je ne vois pas les témoins de charge quand mon Freeloader est au soleil. Est il en train de charger?*

- Oui, les leds sont de faible intensité. Vous pouvez vérifier en mettant votre main devant le halo et vérifier que la charge est effective.

11. *Peut-on charger un pc portable avec le Freeloader Pro?*

- Non, cela demande trop d'énergie pour être chargé avec un Freeloader Pro. Les batteries que vous pouvez recharger ne doivent pas dépasser les 9.5V.

12. *Peut-on changer la batterie du Freeloader Pro?*

- Oui. Après 2 ou 3 ans, vous pouvez changer la batterie de votre Freeloader Pro. Prenez contact avec votre revendeur.

13. *Apres une journée de charge complète, mon Freeloader Pro ne charge pas d'appareil.*

- Rechargez votre appareil avec le câble USB avec un PC avec une charge complète.

Questions fréquentes (CamCaddy)

1. *Si j'ai connecté la batterie avec la mauvaise polarité, est ce que j'endommage ma batterie?*

- Non. Votre batterie ne sera pas endommagée. La charge est alors inexistante.

2. *J'ai une batterie de 3.7V et vous m'avez expliqué que le tension de sortie est de 9.5V. Est ce que je risque d'endommager ma batterie?*

- Non, la CamCaddy est équipée d'une technologie embarquée de sélection du voltage adaptée à la batterie que vous souhaitez recharger.

3. *Ma CamCaddy va elle être capable de recharger la batterie de mon PC?*

- Non. La CamCaddy n'est pas adaptée aux batteries de PC.

4. *La Led 4 (fig6) est rouge. Que cela signifie-t-il?*

- Cela peut signifier 2 choses. Soit le Freeloader Pro est connecté à la CamCaddy sans batterie à charger ou soit votre batterie est complètement chargée.

5. *Combien de temps cela va-t-il prendre pour charger la batterie de mon appareil photo?*

- Cela dépend de la capacité de votre batterie mais cela prend entre 40 minutes et 2 heures.

6. *Pourquoi ne peut-on charger la batterie à 100%*

- Quelques batteries d'appareil photo sont de très grande capacité et peuvent être plus étendu que la batterie du Freeloader Pro. Quand les batteries sont chargées de manière équivalente, la charge peut s'interrompre.

7. *Peut-on charger et utiliser ma CamCaddy avec un autre chargeur que le Freeloader Pro?*

   Vous pouvez charger la CamCaddy avec d'autre appareil. Prenez contact avec votre revendeur.

8. *Peut-on charger la CamCaddy avec un PC?*

   Non. La CamCaddy à besoin d'un voltage plus important que celui délivré par le port USB.

RoHS